Index of Claims

Application No.	Applicant(s)						
09/525,998	HAUPTMANN ET A	L.					
Examiner	Art Unit						
Eileen O'Hara	1646						

✓ Rejected
 — (Through numeral)
 Cancelled

 ÷ Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		-	_	110	WE	u			•		
Cla				_[Date	_					
	<u> </u>	2	-								
Final	Original	20 0	-								l
证	į	0									
		_									
	1										
	1										
	A B B										l
	5										l
	15										l
	1										l
	8										
	9										
	10										
		<u> </u>									1
	11			Г		Г		Г			1
	13		T	\vdash	Г		_	Г		Г	1
	11			 		H			Г	\vdash	1
	14	\vdash	_				-	-			1
	13 14 15 16 17	 	\vdash	 	Т	\vdash	\vdash			Н	
	11	 	1	\vdash		-	\vdash		\vdash		
	18		┢	H		⊢	-		-	<u> </u>	l
	18	┢	-	-	-	\vdash	┢			\vdash	l
	26	\vdash		_	\vdash	_	_		├	-	l
	24	├	-		\vdash	-	-	-	_	\vdash	l
	4	-		-	⊢	\vdash	-	-	┝	-	l
	18 19 20 21 22 32 34 25 26	┝	-	┝	-	H		\vdash	⊢	-	l
	43	 		├—	⊢		-		\vdash	\vdash	l
	4	├	┝		┝	-	<u> </u>		-	-	l
	42		<u> </u>	⊢		<u> </u>	<u> </u>	⊢	┝	-	l
	20	-/	<u> </u>	┝	⊢		_		├		l
	27	1	_	_	<u> </u>	<u> </u>		⊢	⊢		l
	28	ļ			⊢		<u> </u>	_		_	l
	219	ļ	<u> </u>	_	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>		ļ
	30		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		-
	31	<u> </u>	<u> </u>	┞	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	l
	312	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		1
	<u>3</u> β	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	L	ļ	_	_		l
<u></u>	34	1_	_	<u> </u>	_	L.		匚	_	L	١
	35	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L.	L.	L		<u> </u>	1
	27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	<u> </u>	_		<u> </u>			$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	
	37			$oxed{\Box}$	L			L		<u> </u>	
	38	\Box		L	L						
	39				Ĺ		L	L	L^-	L	
	40										
	41]
	40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 56							Ĺ			
	43	T	Г			ļ	Ī				1
	44	Π	Г		Г			Г	Г	Γ	1
	45	T	<u> </u>	Г	Г	<u> </u>	<u> </u>	T		T	1
	46	t		H	Г	<u> </u>		-	<u> </u>	1	1
	47	t		 	-			 		<u> </u>	
_	1 8		<u> </u>	 	 	I		┢	-	 	١
<u> </u>	40	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ı
\vdash	50	-	\vdash		-		-	\vdash	├	-	۱
L	1 200	4	L	L	Щ	Щ.	L	L	L	L	1

Cla	im	Date								
Ula		s h				Jale	-	η		
Final	Original	2000	1							
		_	_	-	_					
	52	-				_				
	53									
	54									\Box
	55	_	_		_					-
	57				-	⊢	-	_		
	58		_	 		H	-			
	59									
	60									
	61	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	<u> </u>				_	
	62		_	ļ		\vdash	<u> </u>			_
	64	1	_	 	ļ	\vdash	\vdash	_	_	-
	615	~		┢				H	-	\neg
	66		_	Г	l -		I			
	67	V								
	68	\checkmark								
	6 P	ļ		<u> </u>						
	70	-	-	\vdash		-	-		_	
	72	Y	_			┢	-		_	Н
	73	Η,		 			<u> </u>			П
	74	V								
	75		_				<u> </u>			Ш
	76	Y	<u>_</u>	ļ	_	<u> </u>				
	7/	¥	-	<u> </u>	<u> </u>				-	-
	79	1	/		-	┢─	H	-	┝	
	80	ľ				Н		\vdash		
	81	V								
	51 52 53 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 66 66 67 70 71 72 73 74 74 75 76 77 78 81 82 83 84 85 86 88	I								
<u> </u>	83	1	_				_	<u> </u>	L	L
ļ	84	₩	\vdash	\vdash	-	-	\vdash		-	H
<u> </u>	86	1	\vdash	\vdash	┢	-			-	\vdash
 	8	 V	H	\vdash	H	-	 	┢	 	
	88									
	89		Ł							
	90	V,		<u> </u>		L		<u> </u>		
<u> </u>	91	✓	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_		<u> </u>	H
	91 92 93 94 98	<u> </u>	 	-	\vdash	\vdash	-	_	\vdash	\vdash
ļ	94	1	\vdash	-	\vdash	-	_	\vdash	\vdash	\vdash
	95	۲		\vdash	Τ			-	-	
	96									
	96 97 98 99 100	V		Ĺ	\Box			L		
	98	ļ.,	_	L	L			<u> </u>	<u> </u>	
	100	\vdash	\vdash	├-	<u> </u>		 	<u> </u>	\vdash	H
	100	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	Щ.	Щ		╙

				Deta										
١	Cla	aim	Date											
	a	iginal	5	-										
	Final	Origi	70 001	-										
1		ź	_		-	H								
1		102	\checkmark	M										
1		103.		•										
		104	V											
		105	\	Ĺ										
		106									ш			
Ξ		100	-	\vdash	┝			-			Н			
1		100	\vdash	<u> </u>	├─	_	_							
1		110	✓		 	-		М						
		111	~	Ĺ										
		11/2												
		102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115	_/			<u> </u>								
		114	1	_	\vdash	L			_	_	Щ			
		115	 `	<u> </u>	\vdash	\vdash	-		-	<u> </u>	Н			
		116 117	Ψ.	-	\vdash	\vdash	H		H	H	Н			
		118	I		-		┢			П				
		118 119	V				ļ							
		720												
ı		121	V,	_							<u> </u>			
į		122	V	<u> </u>	_		ļ	ļ		_				
i		120 121 122 123 124 125	V	├	├	H	<u> </u>	\vdash		-				
		125	-	-	\vdash	┝	-	<u> </u>	_		\vdash			
		126	V	r-	1	┢	┢	\vdash	_	_	\vdash			
		126 187		/										
		128 129 130	V				L							
		129	11	_			ļ		L	<u> </u>				
		130	₩	┝		⊢	⊢			·				
		132	H	<u> </u>	-	-	\vdash		\vdash		-			
		133	╫	_	\vdash	Н	\vdash	-	-	\vdash	H			
		134												
		135	Y											
		131 132 133 134 135 136 137	<u> </u>		_	<u> </u>	L	<u> </u>		L	$oxedsymbol{oxed}$			
		137	1	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>			
		138 139	Y	<u> </u>		-	\vdash	\vdash	_	_				
		140	ľ		\vdash	-	-	├-		 	-			
		141	 		\vdash	-	-	 		-	-			
		141 142	T						_					
		143												
		144	V				Ĺ	Ĺ		Ĺ				
		145	#	<u> </u>	_	_	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_			
	L	146	⊬		\vdash	-	\vdash	 	-		L			
		147 148	+	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	├-				
		149	#	-	H	\vdash	┝	\vdash	\vdash	\vdash	-			
		150	∀	Ĺ	<u> </u>	 	\vdash	┢	\vdash	-				
			<u> </u>	-		_			_	٠				

Index of Claims (continued)



Application No.

O9/525,998

HAUPTMANN ET AL.

Examiner

Art Unit

Eileen O'Hara

1646

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		-	'		***	u			Ŀ			
												_
Cla	im	L			[Date	<u>e</u>			г -		-
_	ā	5/20/07	>							ľ		ı
Final	niginal	3							ŀ			ı
E	Ę.		1									ı
		Ľ	_	_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>				-
	151	V			L	L		L				L
	152	Ц	L	<u> </u>	_	_		L		<u> </u>		ŀ
	153	Ш					<u> </u>	_		_		L
	154	4			L.	ļ	_	匚			Į	-
	155	Ш		<u> </u>				<u> </u>				L
	156	Щ			<u> </u>		L	L				-
L	157	1	_		L.	L.	ļ	L				Ļ
	158	Щ		L	<u> </u>	L		\Box				L
	159	Ш		L	L	L	<u> </u>					Ĺ
	160	Ш				<u> </u>						L
	161	Ш								L		L
	162	Ш		Ĺ								Ļ
	163											l
	164											L
	165											Ĺ
	166											Ĺ
	167											l
	168	abla										ĺ
	169		-									ľ
	170	4										ĺ
	774			Г								Ī
	172	abla										1
	178											Ī
	174	abla										i
	175	Т							Г			i
	176	\top										-
	177	T.						٠,				Ī
	178	7	2 () 2 ()		Т							i
	179	Ť	_		_	_	\vdash	Г		Г		i
	180											i
	181	-			\vdash			\vdash	_	$\overline{}$		i
	182		\vdash	_	-							Ī
	183	-		_		\vdash	\vdash	Н				Ī
-	184											Ī
	185		_			-						-
	186				<u> </u>							i
	187				<u> </u>	_		_		_		Ī
	188			-		_	\vdash			\vdash		Ī
	189						 	_		H		
	190			-			-					
 - 	191											
	192			_	-		-	_	_	H	l	i
	193											Ī
	194			-	\vdash	-	-	-		\vdash		Ī
	195			\vdash		\vdash	\vdash	H		H		
	196			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		\vdash		-
	197			-	-	<u> </u>	\vdash					-
	198			-	-		-			-		-
	199			H	-		-	Н		\vdash		-
	200					-				<u> </u>		_
	200					L	L	L				_

Cla	aim	Г				Date	— e			
									Γ	
o o	Original			l			l			
Final	ij									
-	0									
	201		\vdash	\vdash	_		\vdash	-	-	H
	202		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			-
	203		\vdash	┢	-		-	\vdash		Н
	204					┢	-	⊢	-	Н
-	205	_	H	⊢	⊢			┢		Н
-	206		-	-	-	-	\vdash			-
	200			-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		\vdash
_	207		<u> </u>	├	⊢	⊢	<u> </u>		ļ	H
<u> </u>	208		_	-	ļ		_	<u> </u>	_	\vdash
	209			-		<u> </u>	_	\vdash		Н
	210			L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	211			ļ	<u> </u>	_		L.		
	212		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	213		<u> </u>	∟	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Ш
	214		L_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	\sqcup
	215			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	216		$ldsymbol{ld}}}}}}$	匚	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>	L	Ш
	217			<u> </u>	_			L		Ш
	218									
	219									
	220									
	221									
	222									П
	223			Г				\vdash		
	224			_	_	_	-	Г		Н
	225			-	-	 	-	İ		H
				 -		-		-	-	Н
-	226 227								\vdash	Н
\vdash	228		\vdash	 	├	<u> </u>		 	┢	Н
	220		\vdash	_	\vdash	\vdash	_	-	├	Н
	229 230				\vdash	\vdash			\vdash	Н
 	231		-	-	├	-		-	 - 	Н
	232	_	┢	-	⊢	┝	_		├	Н
	233	_	\vdash		⊢	\vdash		-	\vdash	Н
			<u> </u>		⊢	\vdash			┝	Н
	234 235						 -			\vdash
					-	<u> </u>	ļ			\vdash
	236		<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>		\vdash
ļ	237		<u> </u>	<u> </u>	 		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	238		ļ	ļ	ļ	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	\sqcup
<u></u>	239		L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u></u>	240		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	\vdash
<u></u>	241		<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	242		$oxed{L}$	<u> </u>	Ц.	Ш		_	_	Ш
L	243		<u> </u>		L		L	<u></u>	<u> </u>	Ш
L	244		<u></u>	L	<u> </u>		<u></u>	L		
	245									
	246									
	247									
	248									
	249									
	250									
				ــــ	ــــــا	لـــا			نـــا	ш

Cla	aim	Γ	-			Date	е			
		Ī								
Final	Original									
			_	_		_		<u> </u>		
	251			_						
	252									
	253				Ĺ					
	254									
	255									
	256									
	257									
	258									
	259									
	260									
	261									
	262		Ŀ		L	L				Ш
	263	\Box	L			L				
	264			匚						
	265	L				L				
	266		匚	匚	L	L		L		
	267									
	268									
	269									
	270									
	271									
	272									
	273									
	274									
	275				\Box					
	276									
•	277									
	278								Г	
	279									
	280									
	281									
	282						Г			
	283							Г		
	284					Г	Г	Г		П
	285		Г			T	<u> </u>		П	П
	286			<u> </u>		T -				
	287			<u> </u>		┌╴	Ι			М
	288	<u> </u>		T		I^-	Ι			П
	289		\vdash	Г	Г	 	 			П
	290		<u> </u>	T	Г	Г	<u> </u>	Г		П
	291	Ι.	<u> </u>		Π	\vdash	\vdash			Н
	292	Ì	_				_			Н
	293				Г	Г				П
	294	_	1	_			Ι	\vdash	-	\vdash
	295					Т	┢	Н		Н
	296	М		\vdash	\vdash	H				Н
	297				\vdash	\vdash	_	_		$\vdash \vdash$
	298			\vdash		Н				Н
	299		Т	Н		Н			\vdash	\vdash
	300	-	Ι-	\vdash	\vdash	-	_			\dashv
	550				$\overline{}$		Щ.			